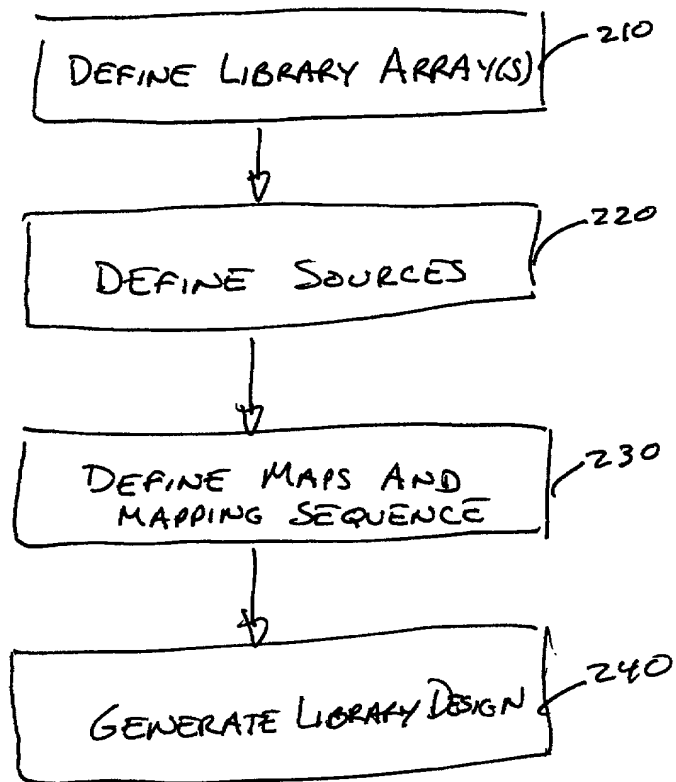
*FIG. 1*



200 ↗

FIG. 2

②

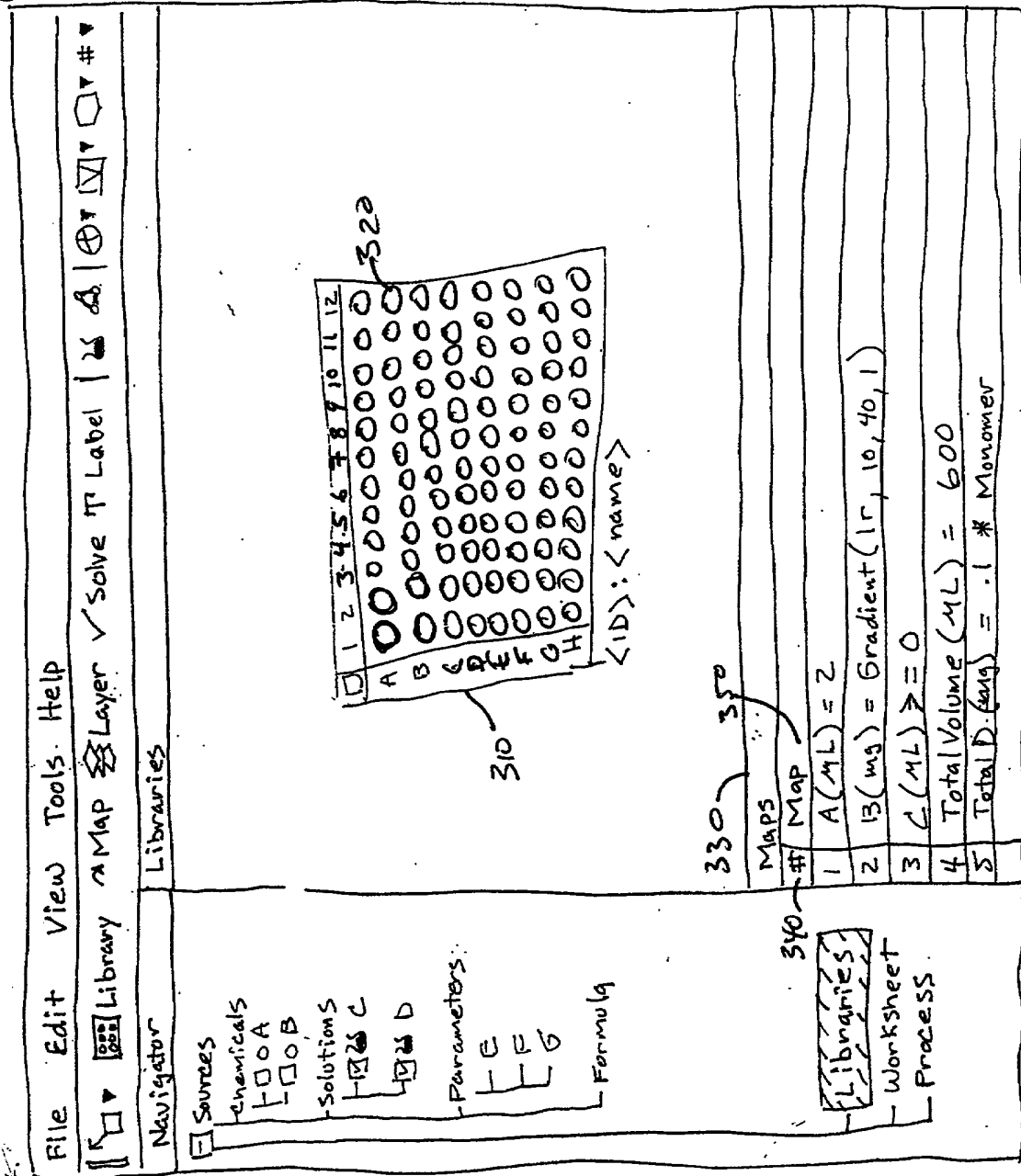


FIG. 3

Define Map

Map 410

420 Source: 1

430 Unit: 1

440 Amount:

ok Cancel

400

FIG. 4A

Define Map

Map 450

Source: 1

Unit: 1

Enter or copy/paste values:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

ok Cancel

FIG. 4B

Define Map

Map

Source:

Unit:

460-Direction:

470-Min. Amount:

480-Max. Amount:

490-Step Size:

FIG. 4C

Define Map

Map

Source:

Unit:

Equation:

FIG. 4D

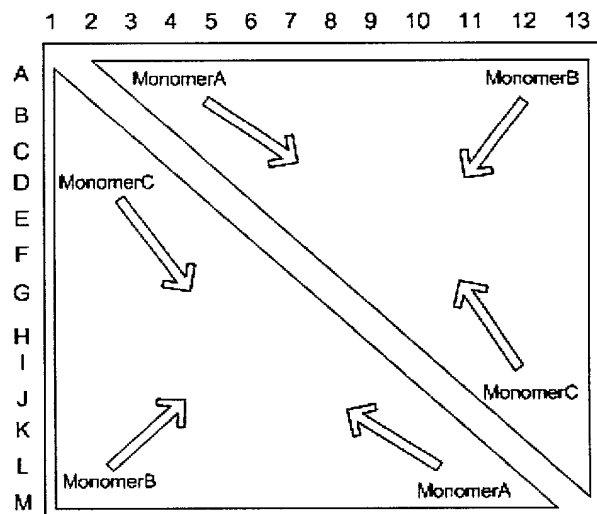


FIG. 5

620

Add...

Organize...

Test3 Agents

Solvent_1

t-Butyl-OOH

MonomerA

MonomerB

MonomerC

Color	Name	MW	Density	Structure	Type	Equivalence Unit
1	t-Butyl-OOH	90.120	0.9500		Initiator	1.000 ml/mol
2	Solvent_1	74.080	0.9930		Solvent	1.000 ml/ml
3	MonomerA	0.000	0.9440		Monomer	1.000 mol/ml
4	MonomerB	0.000	0.9230		Monomer	1.000 mol/ml
5	MonomerC	0.000	0.9190		Monomer	1.000 mol/ml
6	Enter name here					

Chemical Inventory

Chemicals

Solutions

Parameters

Recipe

Worksheet

610

FIG. 6A

201020"095T900T

10061950.020402

<input checked="" type="checkbox"/> ● t-Butyl-OOH	<div>630</div>
<input checked="" type="checkbox"/> ● Solvent_1	
<input checked="" type="checkbox"/> ○ MonomerA	
<input checked="" type="checkbox"/> ● MonomerB	
<input checked="" type="checkbox"/> ○ MonomerC	
<input checked="" type="checkbox"/> ■ New Library	
<input checked="" type="checkbox"/> \mathcal{F} Formula	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
E	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
I	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
J	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

New Library

FIG. 6B

- ☒  t-Butyl-OOH
- ☒  Solvent_1
- ☒  MonomerA
- ☒  MonomerB
- ☒  MonomerC
- ☒  New Library
-  Formula

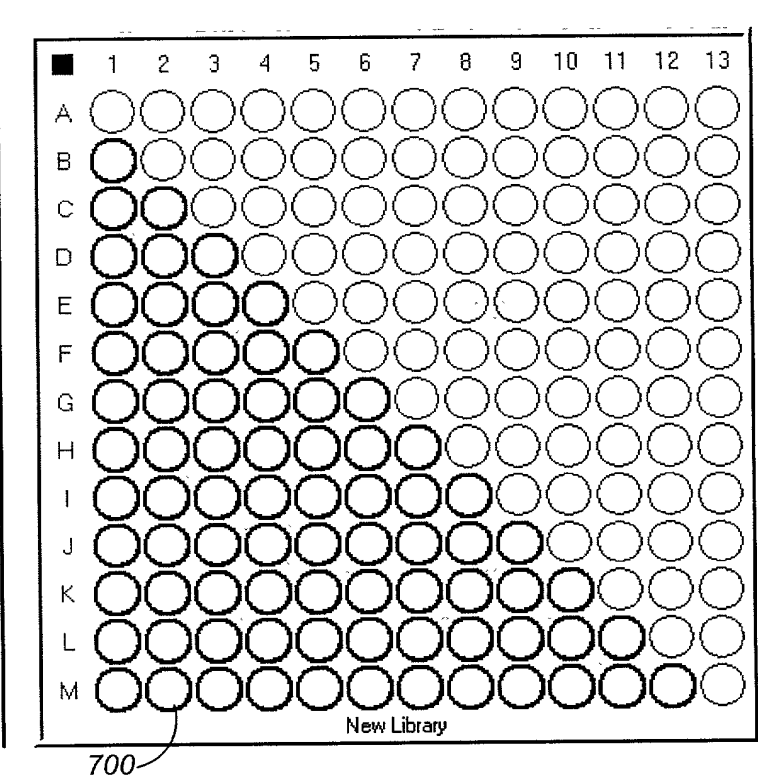


FIG. 7A

Map Gradient

Properties	Values
Source	MonomerA
Dispense Unit	ul
Direction	→
Min Amount	0
Max Amount	100
Step	1
Shape	0

710

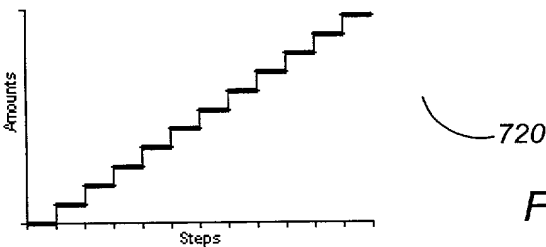


FIG. 7B

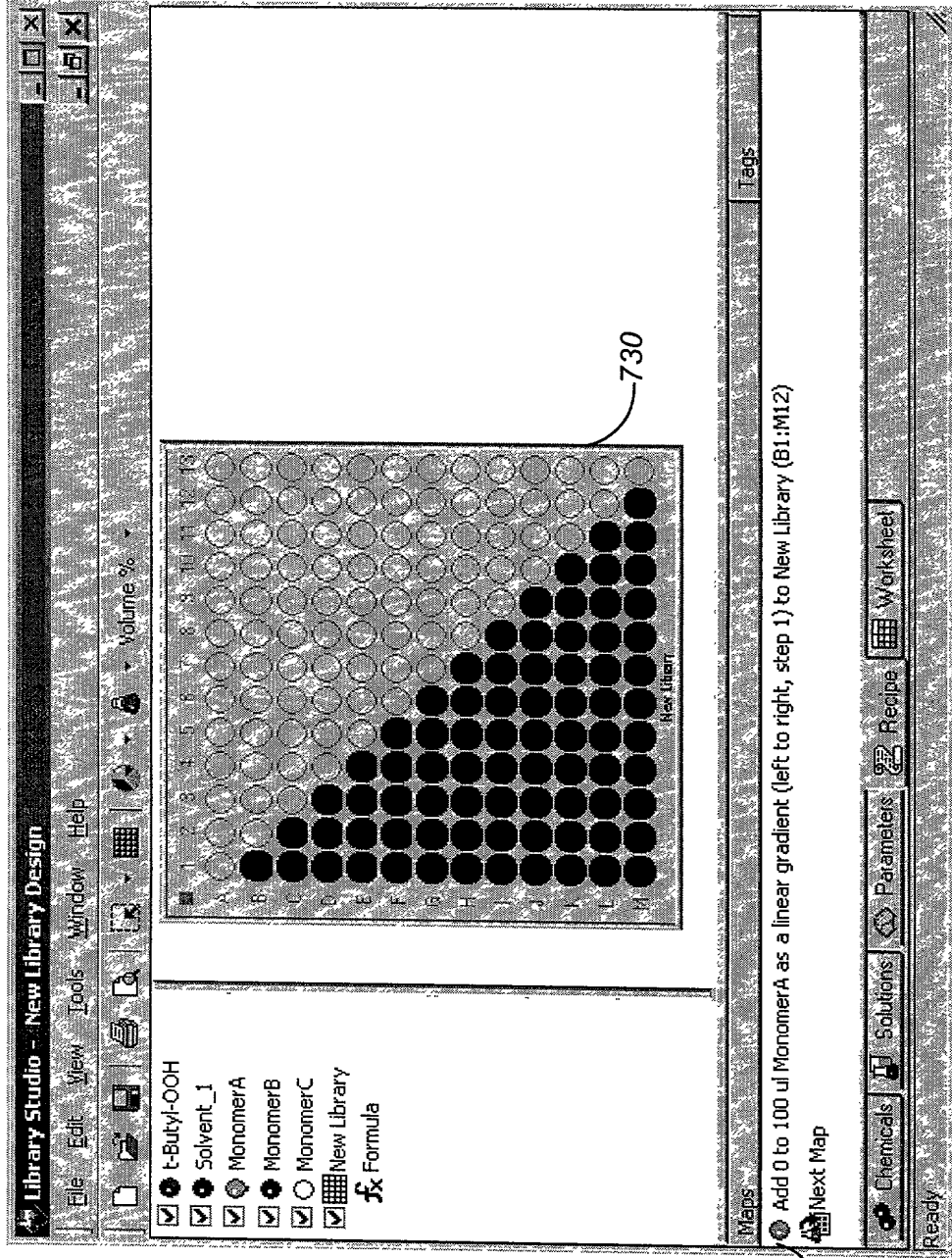


FIG. 7C

Map Exists

Properties	Values
Source	t-Butyl-OOH
Dispense Unit	UL

800

FIG. 8A

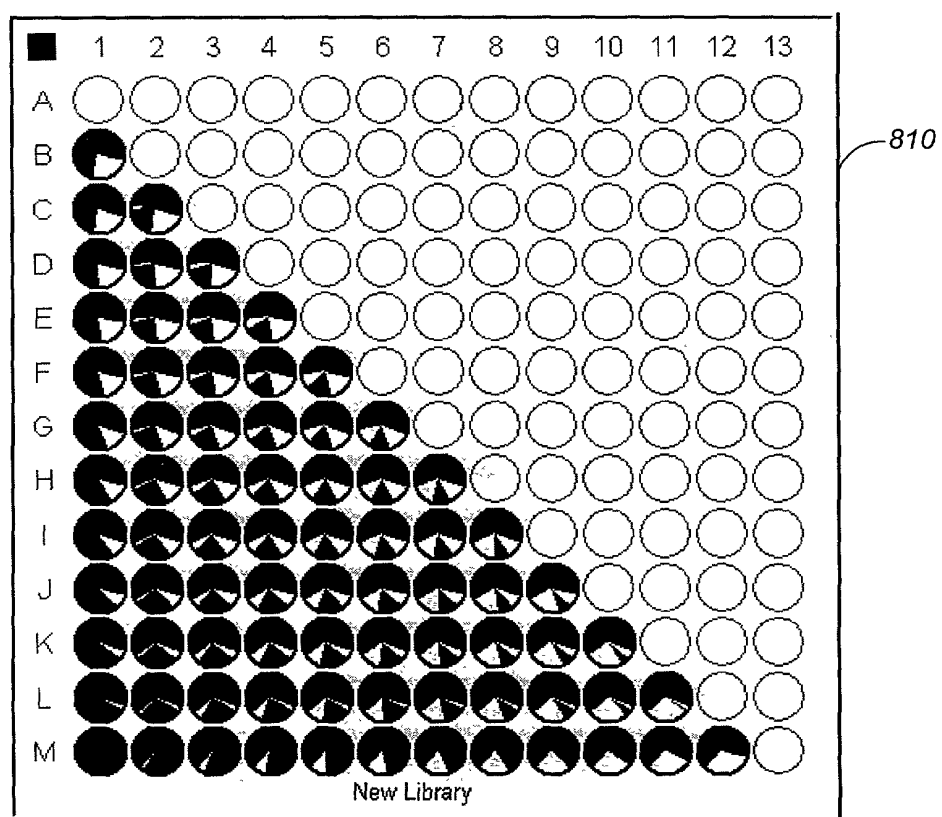


FIG. 8B

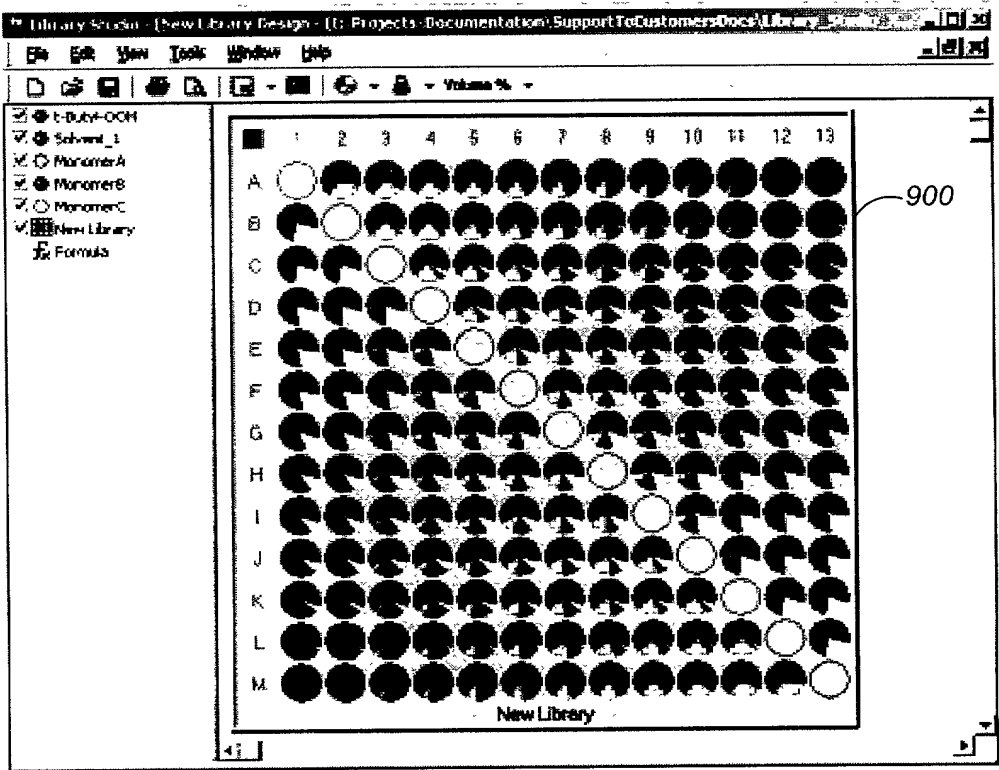


FIG. 9A

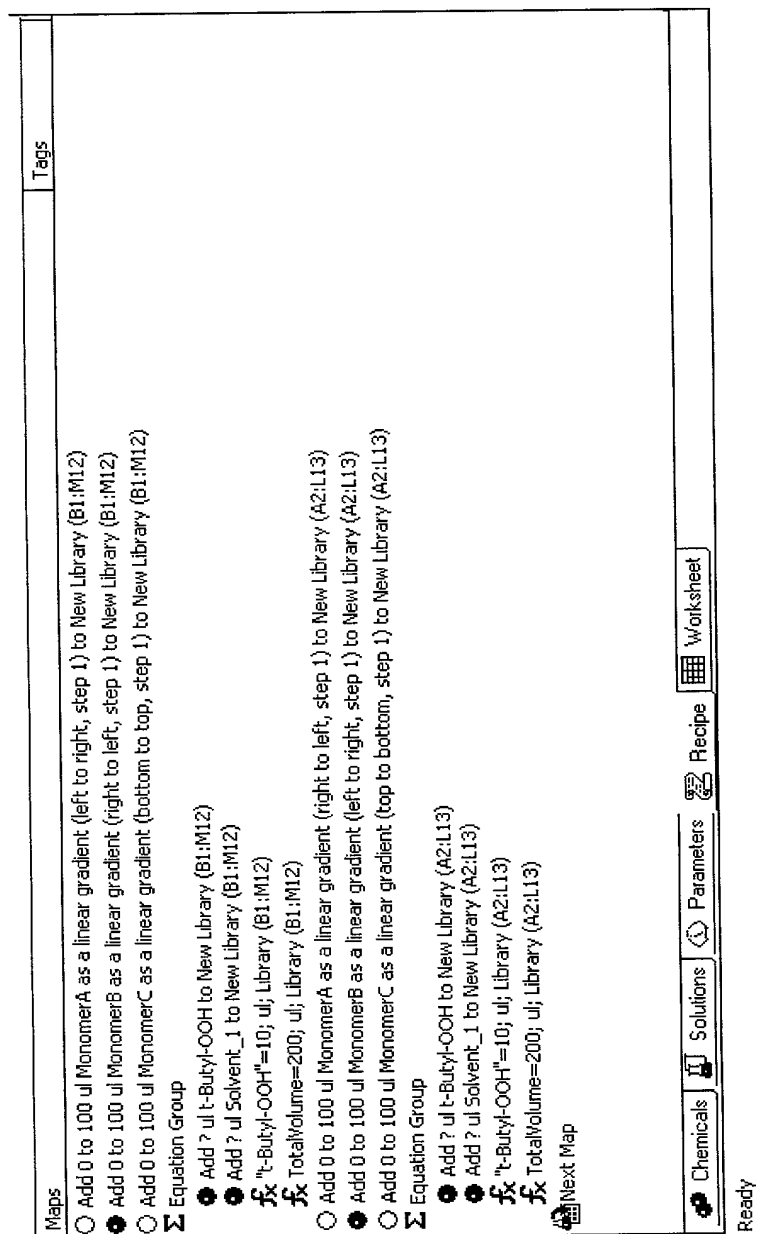


FIG. 9B